

Ochrona przed śniegiem i lodem ELEKTRA

Systemy przeciwwymarzaniowe ELEKTRA przeznaczone są do stosowania na zewnątrz, do zabezpieczania przed oblodzeniem: zjazdów do garaży, chodników, ramp, rurociągów z wodą, rur z wodą pitną, zaworów, siłowników, a także dachów, wpustów dachowych, rynien i rur spustowych.

Zalety

- Przewody przeznaczone są do samodzielnego montażu (SelfTec®).
- Prosty sposób układania przewodów na zaworach i kotłowniach – mogą się stykać i krzyżować bez ryzyka przegrzania dzięki zjawisku samoregulacji (SelfTec®, SelfTec®PRO).
- Bardzo prosta instalacja bez konieczności demontażu istniejącej izolacji rurociągu (SelfTec®DW).
- Termostat w hermetycznej mufie na końcu przewodu pozwala mierzyć temperaturę w najchłodniejszym miejscu rury (FreezeTec®).
- Wysoka odporność mechaniczna i termiczna pozwala na instalację bezpośrednio w asfalcie (SnowTec®Tuff, TuffTec™) oraz na dachach pokrytych bitumem lub papą (TuffTec™).

Charakterystyka

- Przewody samoregulujące SelfTec® dostosowują moc grzejącą do temperatury otoczenia i jako jedyne mogą być cięte



na wymaganą długość. W ofercie firmy są następujące rodzaje przewodów:

- ELEKTRA SelfTec® przeznaczone do samodzielnego montażu
- ELEKTRA SelfTec®PRO przeznaczone do rozbudowanych instalacji, montowane przez instalatorów
- ELEKTRA SelfTec®PRO TC stosowane do ochrony przeciwwymarzaniowej rurociągów centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego podczas przerw w użytkowaniu
- ELEKTRA SelfTec®DW stosowane w rurociągach z wodą pitną, mają atest higieniczny PZH.

■ Maty grzejne SnowTec® składają się z przewodu grzejącego ELEKTRA typ VCD, upiętego specjalną taśmą w kształt maty. Moc maty wynosi 300 W/m².

■ Maty SnowTec®Tuff i przewody TuffTec™ charakteryzuje wysoka odporność mechaniczna oraz termiczna. Dzięki wyso-

kiej odporności termicznej i mechanicznej możliwe jest stosowanie ich nawet bezpośrednio w asfalcie i dachach pokrytych bitumem/papą TuffTec™.

■ Przewody grzejne VCD25 jednostronnie zasilane o mocy 25 W/m stosowane są do ochrony powierzchni o skomplikowanych kształtach.

■ Przewody grzejne VCDR o określonych długościach, zakończone przewodem zasilającym. Powłoka zewnętrzna przewodu jest odporna na działanie wysokich temperatur i promieniowanie UV, dlatego przewody mogą być narażone na działanie promieni słonecznych.

■ Przewody grzejne FreezeTec® składają się z przewodu grzejącego o mocy 12 W/m. Przeznaczone są do samodzielnego montażu. Termostat uruchamia przewód w temperaturze +3°C, a wyłącza przy +10°C. ■

